

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://analitpribor.nt-rt.ru/> || anp@nt-rt.ru



Пульт контроля исполнений ИБЯЛ.422411.005

Назначение пульта контроля исполнений

Пульт контроля предназначен для индикации и корректировки показаний цифровых и аналоговых датчиков-газоанализаторов ДАК, ДАМ, ДАХ-М, ДАТ-М, газоанализатора АНКАТ-410-16 по цифровому каналу связи и по унифицированному выходному токовому сигналу (4-20) мА, а также для контроля работоспособности и индикации показаний вспомогательных датчиков давления. Пульт обеспечивает считывание, хранение данных с датчиков и передачу сохраненных данных на ПЭВМ. Пульт контроля не является средством измерения.

Пульт контроля исполнений ИБЯЛ.422411.005 используются совместно с:

- датчиком-газоанализатором ДАК ИБЯЛ.418414.071-09 ... -21;
- датчиком-газоанализатором термомагнитным ДАМ ИБЯЛ.407111.002-03 ... -49;
- датчиком-газоанализатором ДАХ-М ИБЯЛ.413412.005, -02 ... -04;
- датчиком-сигнализатором ДАТ-М ИБЯЛ.413216.044, -02, -03, -04;
- газоанализатором АНКАТ-410-16 ИБЯЛ.413252.001-15.

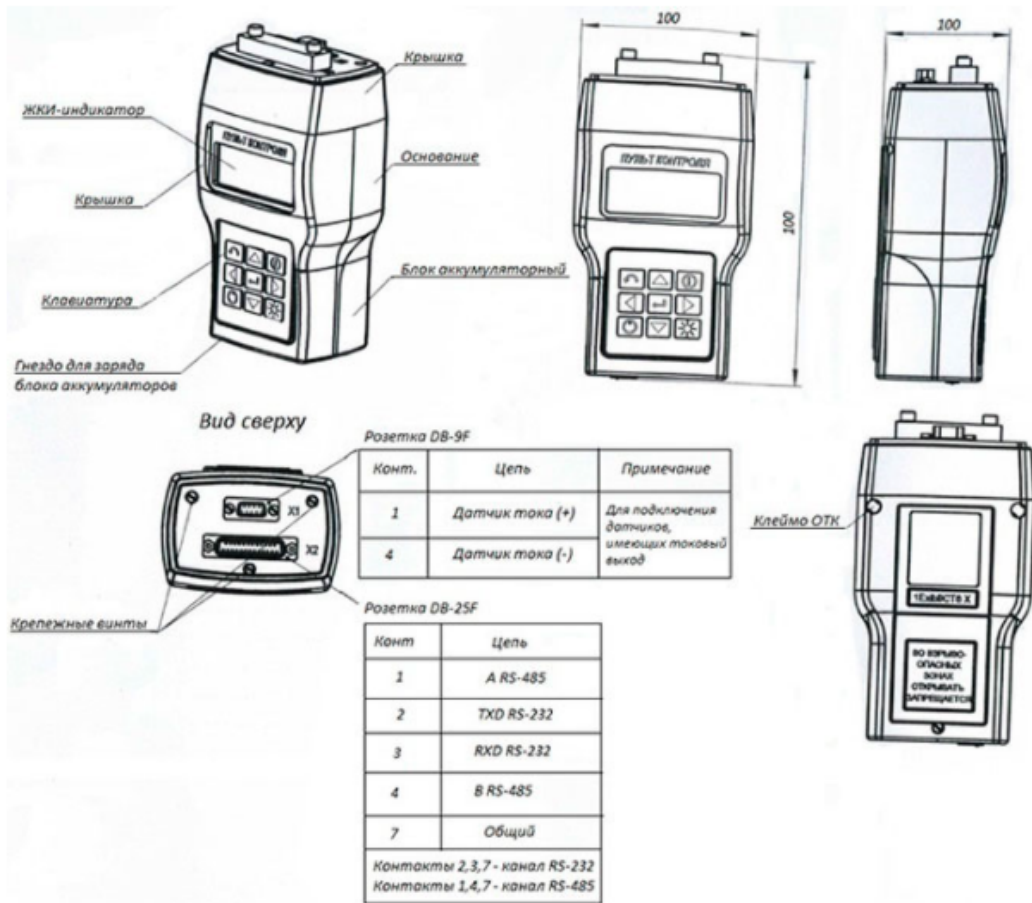
Пульт контроля обеспечивает выполнение следующих функций:

- индикация показаний по цифровому каналу связи RS-485, корректировка показаний и контроль исправности датчиков-газоанализаторов термомагнитных ДАМ ИБЯЛ.407111.002-03... -49;
 - индикация показаний по токовому выходному сигналу датчиков-газоанализаторов ДАХ-М ИБЯЛ. 413412.005, -02 ... -04, датчиков сигнализаторов ДАТ-М ИБЯЛ.413216.044, -02 ... -04;
 - индикация показаний по цифровому каналу связи RS-485, корректировка нулевых показаний и чувствительности датчиков-газоанализаторов ДАК ИБЯЛ.418414.071-09 ... -21;
 - индикация показаний газоанализатора АНКАТ-410-16 ИБЯЛ.413252.001-15 по цифровым каналам связи RS-232 и RS-485;
 - присвоение сетевого адреса блокам расширения и связи БРС ИБЯЛ.411111.036, -01 ... -04
- Пульт контроля ИБЯЛ.422411.005 обеспечивает хранение данных 1000 замеров, содержащих следующую информацию: содержание определяемого компонента, номер датчика, время и дату замера для датчиков ДАМ ИБЯЛ.407111.002-03 ... -49 и ДАК ИБЯЛ.418414.071-09 ... -21; содержание определяемого компонента, время и дату замера для датчиков ДАХ-М ИБЯЛ. 413412.005, -02 ... -04, ДАТ-М ИБЯЛ, 413216.044, -02 ... -04.

Пульт ИБЯЛ.422411.005 обеспечивает работу с БРС ИБЯЛ.411111.036 по цифровому каналу связи RS-485, присвоение сетевого адреса, просмотр данных по каналам измерения.

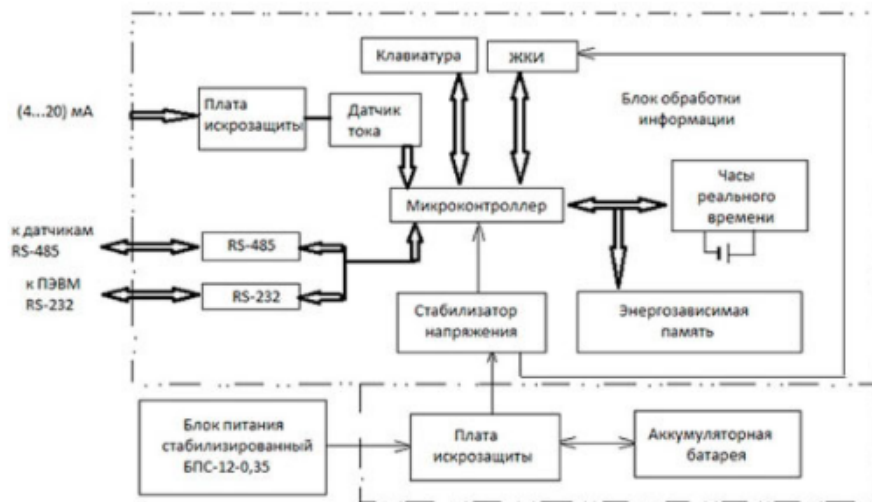
Пульт имеют подсветку индикатора, включаемую и выключаемую с клавиатуры.

Внешний вид пульта контроля



Функциональная схема пульта контроля управления

Функциональная схема поясняет принцип работы пульта управления.



Устройство зарядное БПС-12-0,35 применяется только вне взрывоопасной зоны.

Технические характеристики пульта контроля исполнений

Характеристики пульта контроля исполнений	Значения
Маркировкой взрывозащиты	1ExibIICT6 X
Тип прибора	переносной
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Время непрерывной работы без подзаряда встроенной аккумуляторной батареи	16 ч.
Ток ограничения платы искрозащиты, не более	0,5 А
Температура транспортирования	от -50°C до +50°C
Габаритные размеры, мм	100x75x195
Масса пульта контроля, кг, не более	0,9
Средняя наработка на отказ в условиях эксплуатации (с учетом технического обслуживания), не менее	30000 ч.
Средний срок службы в условиях эксплуатации, не менее (без учета среднего срока службы блока питания стабилизированного БПС-12-0,35)	10 лет
Условия эксплуатации пульта контроля исполнений	
Диапазон температуры окружающей среды	от -30°C до +50°C
Диапазон атмосферного давления	от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)
Диапазон относительной влажности окружающего воздуха	от 15 до 95 % при температуре 25°C
Высота установки пульта над уровнем моря	до 1000 м

Пульт контроля относится к группе III-I по ГОСТ 9.014-78. Упаковка производится для условий транспортирования и хранения по ГОСТ 15150-69. Вариант внутренней упаковки - ВУ-1 по ГОСТ 9.014-78. Способ упаковки, подготовка к упаковке, транспортная тара и материалы, применяемые при упаковке, порядок размещения соответствуют чертежам предприятия-изготовителя.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93